

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

LINHA: GOLD METALLIC

1 - Descrição

1.1 – PVC polimérico laminado com poliéster é uma linha de produtos para decorações em geral, com diversas cores, indicado para aplicações internas e externas, com adesivo reposicionável sensível a pressão e liner em papel siliconado 130g/m², resistente à produtos de limpeza de uso doméstico. Os produtos com acabamento lisos (sem textura/gravação) possuem filme de proteção na superfície para prevenção de riscos e arranhões de espátula e transporte do material.

Características	Método	Especificação
Dimensões do material	Imprimax	1,06 x 25 m
Gramatura do liner	Imprimax	130g/m ²
Espessura do frontal	Imprimax	0,12mm liso/ 0,15mm texturizados
Adesão	NBR15394	Mínimo 0,500 Kgf/mm
Release	NBR15394	Máximo 0,050 Kgf/mm
Tack	NBR15394	Mínimo 0,500 Kgf/mm
Encolhimento longitudinal	Imprimax	≤ -2,0 %
Faixa de temperatura de serviço	Imprimax	-15 °C a 70 °C
Propagação de Chama	NBR13434-3	Não propaga
Resistência a Mofo	Imprimax	Excelente

2 - Composição do produto

- 2.1 - Frontal: PVC Polimérico calandrado transparente.
- 2.2- Frontal: Filme de poliéster 23 micras
- 2.3 - Adesivo: Adesivo acrílico aquoso Permanente Sensível a Pressão (Atóxico).
- 2.4 - Liner “papel protetor”: Papel Couché 130g/m² siliconado.

3 - Condições de análises

- 3.1 - Análise de três corpos de prova, tamanho padrão “NBR15394”.
- 3.2 - Condições de análise e aplicações; Temperatura de 23 °C±2 com 50%±5 umidade relativa.

4 - Principal utilização

4.1 – Comunicação visual em geral; decoração de ambientes; revestimento de paredes; recorte eletrônico; stickers de parede; entre outras.

Recomenda-se para recorte eletrônico, lâmina de 60° e ajuste de pressão conforme equipamento.

5 - Recomendações

5.1 - Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa utilizando álcool Isopropílico evitando assim o contato com impurezas, oleosidade, gorduras, poeira ou qualquer tipo de produto químico que possa inibir a aderência do auto adesivo;

Instalar imediatamente após a remoção do liner (papel) e pressionar o material contra o substrato para melhor desempenho do autoadesivo; Depois de aplicado evitar produtos agressivos e atritos constantes; Remoção indicamos retirar o material em ângulo de 90° em local livre de raios solares e previamente climatizado.

Para alcançar o máximo de desempenho do produto, recomendamos o uso do Primer Imprimax (promotor de aderência), que auxilia para aumentar o poder de adesão em sobreposições; superfícies de baixa aderência; curvas complexas, etc.

de baixa aderência; curvas complexas, etc.

5.1 – Recomendamos que ao iniciar um acabamento com o estilete ou qualquer outra ferramenta de corte, o material utilizado seja dobrado, travando e garantindo a melhor performance do mesmo, não descartando a utilização do “Primer (Promotor de Aderência Imprimax) obtendo assim uma melhor fixação sobre a superfície aplicada. Não recomendamos acabamentos com cortes rentes.

Escaneie o código abaixo para algumas dicas de aplicações de nossa equipe técnica.



6 - Resistência química

6.1 - Óleo: Ótimo / Álcool Isopropílico: Ótimo / Ácido Acético 5%: Ótimo: Adesivo alta resistência à água.

6.2 - Não utilizar: produtos derivado do petróleo, solupan, solventes pesados e agentes corrosivos.

7 - Resistência à luz UV.

7.1 - Material apresenta alta resistência à luz UV.

7.2 - Metodologia: ASTM G155:2007 (CICLO 8) - Operating Xenon Arc Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials.

7.3 - Resultados obtidos após 1500 horas de exposição comprovam que o material não sofre alterações no aspecto de superfície, pode-se considerar altamente resistente à luz U.V., pois não há desenvolvimento do processo de fotodegradação auto catalítico.

8 - Condições ideais para estocagem

Este produto é válido por 12 meses quando não processado, acondicionado em sua embalagem original e estocado em ambientes com temperatura máxima de 30°C, com umidade relativa máxima em 70%.

9 - Expectativa de durabilidade

9.1 - Em aplicações horizontais, a expectativa de durabilidade pode ser reduzida em aproximadamente 20%. Dependendo da técnica aplicada na instalação e sua conservação, essa expectativa pode diminuir ou mesmo estender;

9.2 - Realizar testes prévios de aplicação para analisar a performance de remoção e aderência na superfície desejada.

10 - Expectativa de durabilidade (por opção em linha)

3

Cores lisas	Durabilidade interna de até	Durabilidade externa de até
Preto	8 anos	2 anos
Vermelho		
Ouro		
Prata		
Rosé		
Bronze		
Cores Texturizadas	Durabilidade interna de até	Durabilidade externa de até
Artístico Ouro	8 anos	2 anos
Artístico Prata		
Escovado Ouro		
Escovado Prata		
Escovado Rosé		
Escovado Bronze		
Fibra 4D Ouro		
Fibra 4D Prata		
Telado Ouro		
Telado Prata		
Firenze Ouro		
Firenze Prata		

11 - Notas

Nota 1 - Essa durabilidade aplica-se ao produto listado nesta ficha técnica. Todas as declarações, informações técnicas (incluindo características físicas e/ou químicas) e recomendações sobre as películas da Imprimax são fundamentadas em testes prévios, que presume-se serem de confiança, mas que não constituem em uma garantia. Todas as películas autoadesivas Imprimax são comercializadas sob a premissa de que o comprador declara, e concorda, ser o responsável por adaptar/convertar tais materiais, tendo definido de forma autônoma a adaptação do produto para suas intenções e/ou de seus clientes. As películas autoadesivas Imprimax possuem durabilidade contra defeitos de matérias-primas e produção por 01 (um) ano à partir da data de fabricação. Quando o produto for aplicado de forma indicada, a expectativa de durabilidade é a mesma informada conforme a respectiva ficha técnica do material em questão. Em caso de constatação de falha de armazenamento ou aplicação do produto, a garantia do mesmo é anulada. Fica explicitamente estabelecido, e compreendido, que a única obrigação por parte da Imprimax é a de sanar exclusivamente ao comprador, sob a garantia (e só qualquer outra garantia expressa ou implícita), à substituição da película defeituosa, sem custos, nas instalações da Imprimax ou no local da película (à definir pela Imprimax) ou, no pressuposto de que o restauro e/ou a substituição do produto não seja comercialmente possível, o ressarcimento aplica-se até ao valor máximo do produto utilizado, considerando a imperfeição do mesmo, ao especificado critério da Imprimax, conforme à seguir: A GARANTIA EXPLICITAMENTE APONTADA ACIMA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA E/OU IMPLÍCITA, ABRANGENDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA QUALQUER USO ESPECÍFICO E/OU VIOLAÇÃO. O COMPRADOR EM PARTICULAR SE ISENTA E SE EXCLUI DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS. NENHUMA ABDICAÇÃO, ALTERAÇÃO, INCLUSÃO OU MODIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DESCRITAS ANTERIORMENTE SERÃO VÁLIDAS CASO NÃO ESTEJAM DEFINIDAS POR ESCRITO E DEVIDAMENTE ASSINADAS MANUALMENTE POR UM REPRESENTANTE DA IMPRIMAX. O COMPROMISSO DA IMPRIMAX POR PELÍCULAS DEFEITUOSAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR O VALOR DA COMPRA PAGO PELO COMPRADOR E, EM NENHUMA OCORRÊNCIA, A IMPRIMAX TERÁ DE SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU RESULTANTES PREVISÍVEIS OU NÃO, CAUSADOS POR DEFEITOS EM TAIS PELÍCULAS, LIVREMENTE DE QUE ESSES DANOS ACONTEÇAM OU SEJAM DETECTADOS ANTES OU DEPOIS DA REPOSIÇÃO OU RESSARCIMENTO DE CRÉDITOS, ORIGINADOS OU NÃO POR NEGLIGÊNCIA. Todas as vendas e respectivos contratos das películas autoadesivas encontram-se sujeitos à aceitação pelo comprador dos termos e condições desta garantia. A Imprimax declina quaisquer termos ou condições contidas em qualquer pedido de compra e/ou comunicação de qualquer tipo de comprador que venham a desarmonizar, discordar ou adicionais ao presente acordo.

4

“Importante: pode haver variação de cor entre lotes”

Data da revisão: 28/09/2020